



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ.817
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 30/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός 3^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος».

Στην Λάρισα σήμερα την 18η Δεκεμβρίου του έτους 2009 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 19270/14-12-2009 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου – Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη 7) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κων/νος 11) Κέλλας Χρήστος, 12) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λάτσιος Ιωάννης 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 21) Ξηρομερίτης Μάριος, 22) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 23) Οικονόμου Ιωάννης, 24) Οικονόμου Χρήστος, 25) Πράπας Αντώνιος, 26) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 27) Σάπκας Ιωάννης, 28) Σούλτης Γεώργιος, 29) Τερζούδης Χρήστος, 30) Τζιαστούδης Μάνθος και 31) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κόκκαλης Βασίλειος, 3) Λαμπρούλης Γεώργιος, 4) Λυτροκάπης Χρήστος, 5) Μπουσμπούκης Ιωάννης και 6) Μπανιός Μάρκος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 31, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε η Δημοτική Σύμβουλος κ. Αικατερίνη Ζιαζιά - Σουφλιά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων. μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ηλεκτροφωτισμός 3^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3669/08.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Π.Δ. 171/87
5. Την ΑΔΣ 554/09 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
6. Την εισήγηση, την εισηγητική έκθεση και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών για το παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΔΑΠΑΝΗΣ	«ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ 3ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	98.551,79 €
Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30.7325.130 01
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	45.333,84 €
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	45.325,22 €
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ε.Α.Τ.

ήτοι αναλυτικά συνολικής δαπάνης : 45.325,22 € = 38.088,42 + 7.236,80 (=Φ.Π.Α. 19%), επί éλαττον σε σχέση με την σύμβαση του έργου κατά (-) 8,62 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), δηλαδή μείωση ποσοστού 0,02 % έναντι της αρχικής σύμβασης.

MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΣ
ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΘΕΜΑ : Έγκριση 1^{ου} και τελικού ανακεφαλαιωτικού πίνακα

ΕΡΓΟ : «ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ 3^{ου} ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ »

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Εισηγητική Έκθεση συντάχθη για την έγκριση του 1^{ου} και τελικού ανακεφαλαιωτικού πίνακα του ως άνω έργου για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των εργασιών οι οποίες προέκυψαν από αστάθμητους παράγοντες.

Α' - ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Αύξηση από 114 m³ σε 178,5 εκσκαφή χάνδακα
2. Αύξηση από 33 m³ σε 42 m³ εκσκαφή βάσης ιστού
3. Αύξηση από 715 m σε 892,5 m σιδηροσωλήνα
4. Αύξηση από 55 m σε 93 m σωλήνα «νεροσώλ»
5. Αύξηση από 33 m³ σε 47 m³ βάση σιδηροιστού
6. Αύξηση από 33 τεμ σε 42 τεμ σιδηροιστού τηλεσκοπικού
7. Αύξηση από 35 τεμ σε 42 τεμ φωτιστικών σωμάτων
8. Αύξηση από 35 τεμ σε 42 τεμ βραχίονα
9. Αύξηση από 290 m σε 357 m καλωδίου 3*1,5
10. Αύξηση από 865 m σε 1206 m καλωδίου 5*2,5
11. Αύξηση από 865 m σε 1018,5 m αγωγού γείωσης

Β' - ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Μείωση από 62 τεμ σε 47 τεμ φρεάτια
2. Μείωση από 20 m σε 0 m διάστρωση με πλίνθους
3. Μείωση από 13 τεμ σε 11 τεμ χάλκινων ηλεκτροδίων γείωσης
4. Μείωση από 110 m² σε 29 m² αποκατάσταση πεζοδρομιών
5. Μείωση από 4 τεμ σε 3 τεμ βάση pillar
6. Μείωση από 4 τεμ σε 3 τεμ pillar

Για τον λόγο αυτό σας υποβάλω προς έγκριση τον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών , ο οποίος κλείνει επί έλλατον κατά 8,62€

Λάρισα 14/12/09

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ



ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΤΖΙΑΚΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΔΙΒΑΛΙΩΤΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

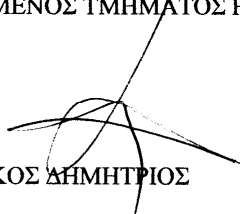
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 54%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 19%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	82816,63	15735,16	98551,79
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	38095,66	7238,18	45333,84
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	38088,42	7236,80	45325,22
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΗΚΑΝ	7,24	1,38	8,62
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	0,02%		
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	0,00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	38088,42	7236,80	45325,22

Α. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 45333,84 €

Β. Δαπάνη για αναθεωρήσεις 0,00€

Γ . Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
45,325,22€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ


ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ


ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ

7. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «**Ηλεκτροφωτισμός 3^ο Δημοτικού Διαμερίσματος**» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΕΑΤ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους του οικονομικού έτους 2009 με Κ.Α. 30. 7325 .13001.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ		ΕΡΓΟ " ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ 3ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜ/									
		ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ ΚΩΝΙΝΟΣ									
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 98561,79									
		ΧΡΗΣΗ: 2009,00									
1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ									
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΙ ΣΥΝΟΛΟ		ΔΑΠΑΝΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
					Τιμή μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ	
Α' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΡΓΑ ΗΛΜ)											
1	Εκκαθαρή χάνδακα 40*40cm για τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΗΛΜ 10	m ³	114	17,00	1938,00	178,5	17,00	3034,50	1096,50	
2	Εκκαθαρή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως σιδηροστάτου σε έρσιμα	ΗΛΜ 10	m ³	33	35,00	1155,00	42	35,00	1470,00	315,00	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διευλεύσεως καλωδίων ΕΛΟΤ ΕΝ 10255/2005 διαμέτρου 2 1/2", υπόγεια εγκατεστημένος.	ΗΛΜ 5	m	715	18,00	12870,00	892,5	18,00	16065,00	3195,00	
4	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτου τύπου "νερασιώλ", εσωτ διαμ. 75mm	ΗΛΜ 8	m	55	4,12	226,60	93	4,12	383,16	156,56	
5	Φρεάτο επισκέψεως από ακυρόδεμα προκατασκευασμένου τύπου, με κάλυμμα λαμαρίνας πάχους 8mm	ΗΛΜ 10	Τεμ	62	40,00	2480,00	47	40,00	1880,00	600,00	
6	Βάση σιδηροστάτου άσπλη διαστάσεων 1,00*1,00 και βάθους 1,00m, C16/20	ΗΛΜ 101	m ³	33	85,00	2805,00	42	85,00	3570,00	765,00	
7	Διαστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστάσεων 19*9*8cm και άμμο	ΗΛΜ 10	m	20	5,00	100,00	0	5,00	0,00	100,00	
8	Σιδηροστάτος ηλεκτροκτικός ύψους 7,00m Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες οτιών	ΗΛΜ 101	Τεμ	33	410,00	13530,00	42	410,00	17220,00	3690,00	
9	υδροαγύρου υψηλής πίεσεως ισχύος 125W Ευθυγραμισμός μεταλλικός βραχίονας μονός οριζόντιας προβολής 1,00m	ΗΛΜ 103	Τεμ	35	105,07	3677,45	42	105,07	4412,94	735,49	
10	Καλώδιο Α05VV-U (NYM) τριπολικό διατομής 3*1,5mm ²	ΗΛΜ 101	Τεμ	35	38,62	1351,70	42	38,62	1622,04	270,34	
11	Καλώδιο J1VV-U (NYM) πενταπολικό διατομής 5*2,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	290	3,99	1157,10	357	3,99	1424,43	267,33	
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος (Cu) μονόκλωνος διατομής 16mm ²	ΗΛΜ 102	m	865	4,79	4143,35	1206	4,79	5776,74	1633,39	
13	Διατομή 16mm ²	ΗΛΜ 45	m	865	4,94	4273,10	1018,5	4,94	5031,39	758,29	
14	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο (συμπταγής ράβδος Φ22mm, μήκους 1,50m	ΗΛΜ 5	Τεμ	13	18,00	234,00	11	18,00	198,00	36,00	
15	Αποκατάσταση πεδροβόμιου, ασφαλιστήριου, φωτιστικής κλπ	ΗΛΜ 10	m ²	110	40,00	4400,00	29	40,00	1160,00	3240,00	
16	Βάση pillar, 1,30*040*060cm	ΗΛΜ 52	Τεμ	4	30,00	120,00	3	30,00	90,00	30,00	
17	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (pillar) διαστάσεων 1,10*1,20*1,30 m, πλήρες	ΗΛΜ 52	Τεμ	4	450,00	1800,00	3	450,00	1350,00	450,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	Μονάδα μέτρησης	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΣΥΝΟΛΟ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗΣ	Παρότητα	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΣΥΝΟΛΟ			56281,30		64688,21		12882,90	4456,00
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΕΡΓΟΛΑΒΗΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 28%			15753,16		18112,70		3607,21	1247,68
	ΣΥΝΟΛΟ			72014,46		82800,90		16490,11	5703,68
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ				54,00%	44712,49		8904,66	3079,99
	ΜΕΡΙΚΟ ΑΦΟΡΙΣΜΑ					38088,42		7585,45	2623,69
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					4969,00		0,00	4969,00
	ΑΦΟΡΙΣΜΑ					38088,42		7585,45	7592,69
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΦΠΑ 19%					7238,18		1441,24	1442,61
	ΤΕΛΙΚΟ ΑΦΟΡΙΣΜΑ					45333,84		9026,69	9035,30

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ : 45.333,84 €
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 1ου ΑΠΕ : 45.325,22 €

ΜΕΙΩΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ : 8,62 €

ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ : 0,02%

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ : 9.026,69 €
 ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ : 9.035,30 €

ΔΙΑΦΟΡΑ : -8,62 €

ΛΑΡΙΣΑ 14/12/2009
 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΧΑΡ. ΒΟΥΛΑΤΖΗΣ
 ΕΜΠΟΡΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΚΤΡ. ΕΙΔΩΝ
 ΕΡΕΤΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
 Α.Φ.Μ. 43523923

ΒΟΥΛΑΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 14/12/2009
 Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΩΣ
 Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΗΡΗΣΗΣ

ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 14/12/2009
 ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α ΑΙΒΑΛΙΔΙΟΥ